

RINGKASAN

Pengembangan *Front End Project System* pada *Add On Accounting Plus* di PT Global Sukses Solusi Tbk, Muhammad Faiz Zain Habibi, NIM E41253304, Tahun 2026, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Arvita Agus Kurniasari, S.ST.,M.Tr.Kom, (Pembimbing Utama), Ainun Kusumawati, S.Ak., (Pembimbing Lapang).

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Global Sukses Solusi Tbk dengan fokus pada pengembangan *front end Project System* sebagai bagian dari *Add On Accounting Plus*. *Project System* merupakan modul yang digunakan untuk mendukung pengelolaan administrasi dan keuangan proyek secara terintegrasi, mulai dari pengelolaan anggaran proyek, kontrak, termin penagihan, hingga monitoring progres proyek. Pengembangan dilakukan menggunakan Next.js, TypeScript, TanStack Query, Zustand, Tailwind CSS, Axios, serta integrasi API yang didokumentasikan menggunakan Bruno.

Selama kegiatan magang, penulis berperan sebagai Front End Engineer pada Project System. Kegiatan yang dilakukan meliputi pengembangan menu Mata Anggaran dan Rencana Anggaran, mulai dari halaman daftar data, tambah data, detail data, hingga ubah data. Selain itu, penulis juga mengerjakan pengembangan tambahan pada modul Termin, yaitu bulk duplicate dokumen termin, penambahan field tanggal termin dan tanggal faktur, informasi status pembayaran, serta penyesuaian tabel dan filter pada halaman daftar termin.

Hasil dari kegiatan magang ini berupa fitur *front end Project System* yang membantu pengguna mengelola data anggaran proyek dan termin secara lebih terstruktur. Menu Mata Anggaran digunakan untuk mengelola acuan kategori anggaran proyek, sedangkan Rencana Anggaran digunakan untuk menyusun anggaran berdasarkan kontrak dan mata anggaran yang tersedia. Pada modul Termin, fitur duplikasi dan informasi pembayaran membantu mempercepat pembuatan termin serta memantau status penagihan. Penulis juga melakukan pengujian unit pada beberapa fungsi utilitas untuk memastikan sistem berjalan dengan lebih baik.